



**Déclaration commune pour un
partenariat stratégique
entre
la Ville Libre et Hanséatique de Hambourg
et
Nantes Métropole**

Introduction

La ville Libre et Hanséatique de Hambourg, ci-après désignée « Hambourg » et Nantes Métropole entretiennent une relation d'amitié de longue date. Cette amitié a été formalisée en 2017 par une lettre d'intention de coopération, arrivée à échéance après une durée de trois ans. Elle avait été signée à Hambourg, par le maire de l'époque Olaf Scholz et son homologue de Nantes Métropole Johanna Rolland.

Hambourg et Nantes Métropole partagent les mêmes priorités politiques, axées notamment sur la justice sociale, la transition écologique, le développement économique et la cohésion sociale.

Aujourd'hui, face aux changements climatiques et aux fractures sociales croissantes, les deux Métropoles sont en première ligne pour apporter au quotidien des réponses concrètes aux défis sociaux, environnementaux et économiques. La présente déclaration a pour objectif de partager, dans un esprit de responsabilité et dans le respect des compétences de chaque Métropole, les solutions et actions communes qui doivent permettre de relever les défis sociaux, environnementaux et économiques contemporains et à venir.

I

Objet du partenariat stratégique

Il existe une volonté profonde et réciproque de renforcer la relation entre les deux Métropoles en concluant un partenariat stratégique. Cette déclaration et le plan d'action en annexe présentent le cadre institutionnel du partenariat stratégique, les objectifs envisagés ainsi que le calendrier des actions concrètes à mettre en œuvre par les partenaires impliqués.

Cette collaboration permettra aux deux métropoles, dans le respect de leurs particularismes, d'apprendre, d'innover et d'améliorer leurs modes de faire pour renforcer les liens entre leurs citoyens avec une attention sur l'inclusion de tou.te.s, face aux grands défis contemporains.

Ce partenariat stratégique s'appuiera sur les résultats encourageants obtenus dans le cadre de la coopération initiée entre les acteurs et les approfondira.

II

Axes de coopération

Hambourg et Nantes Métropole souhaitent encourager et favoriser la coopération dans les domaines suivants :

1. Economie & innovation

Dans le cadre de leurs compétences respectives, Hambourg et Nantes Métropole portent l'ambition de faire de leur Métropole un territoire en pointe du développement économique responsable et de l'innovation, ouvert à l'international.

Domaine maritime

Sur les bases d'une coopération amorcée lors du projet européen Smooth Port, une dynamique d'échanges entre les Ports de Hambourg et de Nantes Saint-Nazaire sur des sujets aujourd'hui stratégiques sera prolongée, comme notamment:

- la décarbonation des activités portuaires,
- les implantations de nouvelles sources d'énergies renouvelables en secteur portuaire, et
- de manière plus générale, l'évolution nécessaire des domaines d'activités dans un contexte de changement climatique.

Décarbonation du transport maritime

Le développement de liens étroits entre acteurs économiques des deux Métropoles sera activement soutenu afin de favoriser l'émergence de projets d'innovation partenariaux sur la décarbonation du transport maritime.

Cette coopération sera favorisée grâce à la mise en lien de réseaux locaux, de contacts européens, de savoir-faire en termes de montage et de développement de réseaux. Cela permettra de consolider, voire d'élargir des collaborations dans le domaine de la recherche et de l'innovation, entre acteurs académiques et économiques basés dans les deux Métropoles.

Énergies renouvelables et hydrogène

Le développement des énergies renouvelables, en particulier de l'énergie éolienne, ainsi que la montée en puissance du nouveau marché de l'hydrogène, offrent de grandes opportunités pour la protection du climat et pour un marché en pleine croissance qui pourra renforcer la puissance économique de Hambourg et de Nantes. En outre, le secteur de l'hydrogène présente également des liens avec d'autres domaines de ce partenariat stratégique, comme celui de la décarbonisation.

C'est pourquoi la coopération et les échanges seront encouragés dans le domaine de l'industrie éolienne offshore et de l'hydrogène.

Attractivité locale et rayonnement international

Innovantes et ouvertes sur le monde, Hambourg et Nantes Métropole agiront pour que l'international soit riche d'opportunités pour leurs Métropoles. Avec l'appui de leurs agences de développement économique respectives, Nantes St Nazaire Développement et Hambourg Invest, elles développeront des réseaux pour explorer et construire de nouvelles coopérations économiques, et cultiver ainsi leur attractivité et leur rayonnement international.

Innovation

L'ambition pour Hambourg et Nantes Métropole est de faire de leur Métropole des territoires d'innovation et d'expérimentation pour relever les défis relatifs aux effets des transitions écologiques, sociales et économiques.

Cette ambition se matérialisera par la structuration et le soutien :

- de l'écosystème de l'innovation
- de projets partenariaux de recherche et d'innovation entre acteurs académiques et économiques, et
- du développement de nouveaux modes d'innovation mettant un accent particulier sur l'expérimentation.

2. Santé

La santé est un des domaines stratégiques essentiels de Hambourg et de Nantes Métropole. A Nantes, la construction d'un grand quartier de la santé, en plein centre de Nantes (Ile de Nantes) vient fortement dynamiser l'écosystème de la santé sur le territoire.

A Hambourg, le secteur de la santé est l'un des plus gros employeurs de la ville, de grandes entreprises et près de 500 petites et moyennes entreprises y sont implantées.

Le présent partenariat stratégique vise ainsi à favoriser la coopération entre les différents acteurs du secteur, très dynamique pour les deux Métropoles.

3. Enseignement supérieur et recherche

Le monde universitaire joue un rôle essentiel de formation des citoyennes et citoyens, de diffusion des savoirs et de promotion des innovations technologiques et sociales. L'Enseignement Supérieur et la Recherche, par les universités, les grandes écoles et les instituts de recherche extra-universitaires, constituent aussi un facteur d'attractivité importante pour les territoires, tout autant qu'un enjeu de développement urbain.

Les deux Métropoles ont pour ambition d'élargir leurs activités communes dans le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche et visent, dans le cadre de leur compétences respectives, à promouvoir dans le cadre du présent partenariat stratégique les coopérations suivantes :

Mobilité étudiante

Les deux métropoles visent à renforcer les échanges et la mobilité étudiante croisée entre leurs universités et grandes écoles.

Projets de recherche

- Énergie marine et éolien offshore :

Hambourg et Nantes Métropole ont fait de la décarbonation énergétique une des priorités de leur politique publique. Le partenariat stratégique s'inscrit dans cette perspective et œuvrera pour le soutien et le développement de la recherche dans les domaines des énergies marines renouvelables et de l'éolien offshore.

- Architecture et urbanisme :

Respectivement élues Capitale verte européenne en 2011 et 2013, Hambourg et Nantes Métropole portent un intérêt particulier aux questions d'architecture et d'urbanisme en accord avec leur politique de transition énergétique. Elles souhaitent promouvoir et soutenir des projets de recherche universitaire en lien avec ces domaines.

- Propulsions électriques hybrides et durables :

Le partenariat stratégique s'inscrit dans la démarche de décarbonation des transports publics et privés. Hambourg et de Nantes Métropole soutiendront, dans le cadre du partenariat stratégique, les acteurs de la recherche dans ce secteur.

4. Formation professionnelle

La transition énergétique est une des priorités de la politique publique de Nantes Métropole, comme de celle de Hambourg. Cette transition passe par la formation des générations futures et la maîtrise d'un savoir-faire commun.

C'est dans cette perspective que des coopérations entre les établissements d'enseignement professionnel nantais et hambourgeois identifiés qui sont spécialisés dans ces qualifications, seront initiées et soutenues.

Mobilité d'élèves

Les deux métropoles visent l'échange réciproque d'élèves entre les établissements et les lycées concernés dans les domaines suivants :

- énergies renouvelables / techniques du froid et de la climatisation
- construction écologique et durable.

5. Industries culturelles et créatives

Les industries culturelles et créatives sont une filière d'excellence de Nantes Métropole et représentent une force de la scène culturelle hambourgeoise.

Le partenariat stratégique permettra à cet écosystème de nouer des relations étroites dans les domaines suivants :

Musiques actuelles

Hambourg et Nantes Métropole disposent d'une scène musicale similaire dont le potentiel en matière de collaboration bilatérale a pu être pleinement exploré lors de deux éditions du Reeperbahn Festival. Le présent partenariat stratégique vise à renforcer et diversifier les coopérations initiées par le passé dans ce secteur.

Arts visuels

Hambourg et Nantes Métropole possèdent des scènes artistiques réputées et similaires. La reconversion de friches industrielles en lieux culturels illustre ces approches identiques et le dynamisme des deux Métropoles.

Cette identité commune doit trouver, dans le présent partenariat stratégique, une place centrale et permettre aux acteurs des arts visuels de collaborer dans un contexte qui leur est connu et prometteur.

Audiovisuel et cinéma

Historiquement « ville des médias », Hambourg rassemble un écosystème de l'audiovisuel de qualité, ce qui sera propice à des coopérations avec les acteurs nantais et franco-allemands du secteur.

Jeu vidéo

Les deux Métropoles abritent des industries créatives connexes et très dynamiques. Hambourg est l'un des principaux centres de l'industrie du jeu vidéo en Europe et Nantes Métropole abrite un écosystème à fort potentiel.

Un intérêt réciproque a émergé au cours des dernières années entre les acteurs du secteur des deux Métropoles. Le partenariat stratégique vise à encourager et approfondir les relations et actions entre les acteurs de l'industrie du jeu vidéo.

6. Culture

Musées d'art

Grâce à des similitudes dans leurs collections et leurs expositions, ainsi qu'un attrait commun, les Musées d'art hambourgeois et nantais se portent un intérêt réciproque depuis de longues années. Ce secteur revêt une importance particulière pour les deux Métropoles par la renommée et la qualité de leur offre. Le présent partenariat stratégique vise à renforcer la coopération dans ce secteur.

Festival culturel

Le terme de « culture pour tous » est un moteur de la politique culturelle de Nantes Métropole, qui se positionne comme pionnière dans la valorisation de la culture comme vecteur de rayonnement de la Métropole. Chaque année, le quartier hambourgeois Altona accueille le plus grand festival culturel d'Allemagne du nord, avec plus de 250.000 visiteurs par édition. Savoir-faire communs en matière de rayonnement culturel feront partie intégrante du partenariat stratégique et seront soutenus au travers d'un renforcement de collaborations bilatérales entre acteurs culturels.

Bibliothèques

Le réseau des médiathèques de Hambourg a pleinement embrassé le mouvement scandinave d'élargissement et de digitalisation des lieux de lecture en lieux d'échanges et de mixité. C'est cette démarche que souhaite adopter la Bibliothèque de Nantes et qui sera rendue possible au travers du partenariat stratégique grâce à des échanges d'expérience et des coopérations bilatérales.

7. Politique mémorielle

En tant que premier port de la traite atlantique française aux 18^e et 19^e siècles, Nantes Métropole est aujourd'hui connue pour son action en faveur de l'histoire et de la mémoire liée à la traite et l'esclavage.

Avec le développement du concept de mémoire « décolonisatrice », Hambourg reconnaît son rôle et sa responsabilité historique en tant que métropole commerciale à l'époque du colonialisme et de l'impérialisme allemands, danois et européens.

Ainsi, les deux Métropoles souhaitent coopérer et échanger sur leurs politiques mémorielles respectives afin d'œuvrer sur les enjeux d'aujourd'hui et de demain (lutte contre le racisme, soutien à l'égalité et à la démocratie).

III

Mise en œuvre du partenariat stratégique

Les actions dans les domaines précités feront l'objet d'un suivi particulier et d'un soutien renforcé, dans la mesure du cadre apporté par le présent partenariat.

Ces axes privilégiés ne seront pas exclusifs. Les deux Métropoles peuvent décider d'approfondir leurs relations dans d'autres champs de coopération.

Hambourg et Nantes Métropole souhaitent atteindre leurs objectifs en adoptant les méthodes suivantes :

Mise en place d'un chargé des relations Hambourg - Nantes Métropole

Le 1er septembre 2022, un chargé de mission sous contrat "Volontaire International" avec Nantes Métropole a été intégré à la direction des relations internationales de la Chancellerie du Sénat de Hambourg, pour le suivi et la construction des relations bilatérales. Ce contrat d'une durée d'un an a été renouvelé pour une année supplémentaire, jusqu'en août 2024. Selon l'évolution des coopérations, un nouveau recrutement pourra être effectué en septembre 2024.

Ce/cette chargé.e de mission permet le suivi et le renforcement de la coopération bilatérale à tous ses niveaux (institutionnel, économique, académique et culturel).

Poursuite et élargissement de missions bilatérales

Des missions à des fins institutionnelles, sociales, économiques, académiques, culturelles et du secteur de la recherche seront encouragées. Celles-ci pourront prendre la forme de partage d'expertise, de connaissances et de bonnes pratiques, mais aussi la participation commune à des colloques, workshops, et salons dans des secteurs d'intérêts communs.

Des échanges de bonnes pratiques professionnelles et l'accueil ponctuel d'agents des deux administrations seront étudiés.

Mutualisation de la participation à des appels à projets européens

Des réponses communes à des appels à projets européens dans des secteurs d'intérêt mutuel identifiés au préalable pourront être menées, en particulier dans les domaines liés à la transformation urbaine, les transitions écologiques et sociales.

La participation commune de Hambourg et Nantes Métropole aux projets européens MySmartLife, SmoothPorts et Decarbomile illustrent cette ambition.

IV

Financement du partenariat stratégique

Le financement des activités liées à la mise en œuvre du présent partenariat stratégique sera conditionné par la disponibilité des ressources budgétaires pour la coopération européenne des deux Métropoles.

Nantes Métropole prend entièrement en charge les coûts inhérents au poste de chargé.e de mission sous contrat Volontaire International présenté précédemment.

V

Suivi et évaluation

Afin d'assurer la mise en œuvre et le suivi du présent partenariat, les deux métropoles désigneront la direction des relations internationales de la Chancellerie du Sénat de Hambourg et la Direction Europe et International de Nantes Métropole comme coordinateurs administratifs. Des échanges réguliers seront organisés entre les deux services, notamment par la mise en place d'une visio-conférence trimestrielle ainsi que d'une mission semestrielle en alternance à Hambourg et à Nantes Métropole.

Ces dispositions permettront d'évaluer la mise en œuvre des engagements de ce partenariat stratégique et, le cas échéant, de prendre les dispositions nécessaires à son élargissement et son renouvellement.

Ce suivi et cette évaluation s'appuieront sur le plan d'action en annexe du partenariat stratégique, qui servira d'outil de travail et de référence pour les coopérations qui y figurent. Ce plan d'action annexe a vocation à être actualisée et enrichie en fonction des besoins des acteurs participants pendant toute la durée du présent partenariat stratégique. Cette actualisation permettra aussi à de nouveaux acteurs de se joindre au partenariat stratégique avant que celui-ci n'arrive à échéance.

VI

Dispositions finales

La déclaration de partenariat stratégique prend effet à la date de sa signature pour une durée de 4 ans et sera évaluée en amont de son expiration. La déclaration pourra être renouvelée par écrit suite à un commun accord par les deux Métropoles.

Le partenariat stratégique peut être modifié à tout moment d'un commun accord écrit.

Chacun des partenaires peut mettre fin à tout moment à la coopération prévue par la présente déclaration. Il doit, si possible, en informer l'autre par écrit trois mois à l'avance.

La présente déclaration n'a pas vocation à constituer un contrat de droit international public ni à créer des droits et obligations régis par le droit international public.

La présente déclaration sera signée en double exemplaires, chacun en allemand et en français, à Hambourg le 16 avril 2024. Les deux Métropoles recevront chacune un exemplaire de chaque version. Les deux versions linguistiques sont équivalentes.

Pour la
Ville Libre et Hanséatique de Hambourg,



Dr. Peter Tschentscher
Maire de la
Ville Libre et Hanséatique de Hambourg

Pour
Nantes Métropole,



Johanna Rolland
Maire Présidente de
Nantes Métropole

Plan d'action du partenariat stratégique
Hambourg – Nantes Métropole

au 16.04.24

Tableau détaillé des coopérations

1. Économie & innovation

Secteur d'activité	Acteur Hambourg	Acteur Nantes Métropole	Portrait des acteurs et contexte de la coopération	Objectifs/Projet	Échéances
Décarbonation du transport maritime	DLR – Institut für Maritime Energiesysteme	MEET2050 (Maritime Economical and Environmental Transition) Pôle Mer Bretagne Atlantique	Le DLR – Institut für Maritime Energiesysteme - étudie et développe des solutions innovantes pour la défossilisation, la réduction des émissions et l'utilisation accrue des énergies renouvelables dans le secteur maritime.	Dans le cadre de la mise en réseau des instituts européens pour la décarbonisation maritime, le DLR – Institut für Maritime Energiesysteme - et MEET2050 visent un axe de coopération plus étroit, avec pour objectifs l'obtention de cofinancements européens.	-Organisation d'un workshop avec une délégation d'acteurs académiques et centres techniques, en ayant identifié les sujets d'intérêts communs en amont. -Organisation d'une mission à Hambourg avec visite des

			<p>l'innovation dans le domaine de la décarbonisation chez ces acteurs.</p> <p>Une mise en réseau européenne des instituts de décarbonisation maritime a été officiellement proposée par le gouvernement français lors de la COP28 à Dubai (30.11-12.12.23).</p> <p>Le Pôle Mer Bretagne Atlantique, à travers son relais Atlantpole, souhaite développer des liens étroits entre acteurs économiques en favorisant l'émergence de projets d'innovation partenariaux entre les acteurs des deux territoires. Les thèmes visés de manière prioritaire pourront porter sur les sujets de la décarbonation du transport maritime (collaboration MEET2050 et DLR), décarbonation des activités portuaires (MEET 2050, DLR) ou bien encore les énergies marines renouvelables.</p>		<p>installations en avril 2024.</p> <p>-Planification d'échanges réguliers par vidéo-conférence.</p>
<p>Énergies renouvelables, notamment l'éolien offshore et l'hydrogène</p>	<p>Cluster Erneuerbare Energien Hamburg (EEHH)</p>	<p>France Hydrogène (Délégation régionale Pays de la Loire) WEAMEC</p>	<p>France Hydrogène compte plus de 450 membres et rassemble les acteurs de la filière hydrogène française, structurés sur l'ensemble de la chaîne de valeur : grands groupes industriels développant des projets d'investissement, PME et start-ups innovantes soutenues par des laboratoires et centres de recherche de pointe, associations, pôles de compétitivité et collectivités territoriales engagés dans le déploiement de solutions hydrogène.</p> <p>WEAMEC (West Atlantic Marine Energy Community) regroupe une trentaine d'établissements et de laboratoires, dont certains sont des acteurs majeurs.</p>	<p>Les acteurs s'efforcent d'échanger régulièrement afin de développer et de mettre en œuvre d'éventuelles activités communes, notamment dans le secteur de l'éolien offshore et de l'hydrogène, et de permettre l'échange et la collaboration des entreprises dans la chaîne de valeur de ces secteurs économiques.</p>	<p>Les acteurs respectifs échangeront à partir d'avril 2024 pour déterminer par quelles mesures concrètes ce projet peut être concrétisé.</p> <p>Par exemple dans le cadre des salons Seanergy 2024 à Nantes et SMM 2024 à Hambourg.</p>

			<p>Plus de 90 entreprises régionales collaborent à des projets de recherche et d'innovation dans le domaine des énergies marines renouvelables.</p> <p>Cluster des énergies renouvelables de Hambourg (EEHH) : Ce réseau sectoriel offre à ses plus de 260 membres et aux acteurs intéressés une plate-forme idéale pour la mise en réseau et l'information. Les secteurs clés sont l'énergie éolienne offshore et onshore ainsi que l'énergie solaire, la chaleur renouvelable, le couplage et le stockage sectoriel et, depuis 2021, l'hydrogène vert. L'équipe internationale de l'EEHH ne soutient pas seulement ses membres dans la mise en place et le développement de leurs activités internationales, elle est également le premier point de contact pour les entreprises internationales et autres parties prenantes qui souhaitent entrer en contact avec la communauté régionale des énergies renouvelables et de l'hydrogène.</p>		
<p>Attractivité locale et rayonnement international</p>	<p>Hambourg Invest</p>	<p>Nantes – Saint-Nazaire Développement (NSD)</p>	<p>L'agence Nantes Saint-Nazaire Développement facilite l'arrivée de nouvelles entreprises et acteurs économiques sur le territoire afin d'accélérer les mutations économiques et favoriser l'émergence de nouvelles filières responsables à Nantes et Saint-Nazaire.</p> <p>Hambourg Invest est une agence dont la mission est de soutenir les implantations et les investissements économiques à Hambourg, avec appui particulier pour les start-ups et les petites et moyennes entreprises. Une autre mission est celle de la commercialisation de surfaces</p>	<p>Les deux acteurs visent un échange régulier afin de définir d'éventuelles activités communes dans des secteurs prioritaires et d'intensifier la coopération.</p> <p>Ils favorisent également la visibilité mutuelle des sites au sein de leurs réseaux afin de mettre en évidence et de renforcer l'attractivité de leurs écosystèmes respectifs.</p>	<p>Cette coopération bilatérale fonctionnera pendant toute la durée du partenariat stratégique.</p>

			<p>commerciales et industrielles de la ville. Notamment leur développement et leur attribution ainsi que la publicité et l'approche des clients. Les start-ups basées sur la technologie et le savoir trouvent ici leur point de contact central.</p>		
Innovation	Tutech Hamburg	<p>Atlanpole Pôle Mer Bretagne Atlantique Pôle Images et Réseaux Pôle S2E2</p>	<p>Les similarités de fonctionnement des deux structures Tutech à Hambourg et Atlanpole à Nantes Métropole permettent de développer un axe de coopération privilégié entre les deux territoires. En particulier en matière de transfert technologique et d'accompagnement entre chercheurs et industriels.</p>	<p>Dans le cadre d'un intérêt commun pour une coopération, les acteurs respectifs échangeront à partir d'avril 2024 sur les mesures concrètes par lesquelles celle-ci peut être concrétisée. Les premières pistes de coopération évoquées portent sur des projets européens et d'innovation ainsi que dans le domaine des startups.</p>	<p>Avril 2024 : Organisation d'une rencontre bilatérale à Hambourg.</p>
Activités portuaires	<p>Behörde für Wirtschaft und Innovation (Ministère de l'économie de Hambourg)</p>	<p>Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire</p>	<p>Le Grand Port Maritime de Nantes – Saint Nazaire et le port de Hambourg, soutenu par le ministère de l'économie, ont participé au projet européen Interreg « Smooth Port ». Celui-ci visait à soutenir et encourager la décarbonation des activités portuaires. Le projet ayant pris fin en janvier 2023, il y a une volonté des acteurs concernés de poursuivre ces échanges.</p>	<p>Dans le cadre de son « Plan de développement du port 2040 », les activités portuaires de Hambourg s'emparent de sujets stratégiques dont le Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire a aussi fait une priorité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Décarbonation des activités portuaires - Implantations de nouvelles sources d'énergie 	<p>Ces échanges réguliers se poursuivront pendant toute la durée du partenariat stratégique.</p>

				renouvelable en secteur portuaire	
				- De manière plus générale, l'évolution nécessaire des domaines d'activités dans un contexte de changement climatique.	
2. Secteur de la santé					
Secteur d'activité	Acteur Hambourg	Acteur Nantes Métropole	Portrait des acteurs et contexte de la coopération	Objectifs / Projet	Échéances
Marketing territorial - Stratégie d'attractivité	Universitätsklinikum Eppendorf (UKE)	Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Nantes	Dans le cadre de la construction du nouveau quartier de la santé à Nantes et des activités de construction sur le campus de l'UKE (Campus Recherche II, UHZ, Martinklinik), il existe un intérêt bilatéral pour le développement et l'expérimentation de nouvelles stratégies visant à améliorer l'attractivité des territoires dans le domaine médical.	Lors d'une première réunion le 04.03.24, les deux acteurs ont fait part de leur intérêt mutuel à concrétiser d'éventuels sujets d'intérêt commun et à intensifier les échanges. Les thèmes du "développement durable", et en particulier « le zéro papier », de "l'attractivité pour le personnel" et de la "numérisation" sont d'une grande importance pour les parties prenantes.	Lors d'une deuxième réunion, les possibles sujets d'intérêt commun seront approfondis, éventuellement élargis et accompagnés d'un calendrier.
Recherche et innovation	Universitätsklinikum Eppendorf (UKE)	Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Nantes	La recherche clinique joue un rôle clé dans le développement de nouveaux traitements diagnostics. En tant qu'hôpitaux universitaires, le CHU et l'UKE disposent d'une grande expérience tant dans la recherche que dans le développement et l'adoption d'innovations.	Les autres thèmes clés du CHU et de l'UKE sont les "soins cliniques et la recherche", qui ont été évoqués lors de la première réunion de sous les aspects "nouveaux modèles de soins" et "télémédecine". Il existe un intérêt à développer	Lors d'une deuxième réunion, ces sujets d'intérêt commun pourront être approfondis

d'avantage les échanges à ce sujet.

3. Recherche et enseignement supérieur

Secteur d'activité	Acteur Hambourg	Acteur Nantes Métropole	Portrait des acteurs et contexte de la coopération	Objectifs / Projet	Échéances
Universitaire	Technische Universität Hamburg	Nantes Université : Pôle Science & Technologie École Centrale Nantes	<p>Nantes Université, reconnue comme acteur d'excellence dans le secteur de l'industrie du futur, souhaite développer des partenariats à l'étranger avec des acteurs de pointe dans le domaine de l'Enseignement Supérieur Recherche (ESR).</p> <p>Cette volonté partagée par la Technische Universität Hamburg s'inscrit dans des processus de coopération croisées dans des secteurs d'intérêt commun et par la mise en place de mobilités croisées d'étudiants et de chercheurs.</p>	<p>Mise en place d'une mobilité d'étudiants entre les deux universités par l'intermédiaire d'un programme Erasmus.</p> <p>Notamment dans les domaines des sciences des données et de l'informatique, des énergies durables, de la recherche sur les matériaux et des sciences économiques".</p>	<p>Avril 2024 : Organisation d'une mission de membres de Nantes Université à Hambourg.</p>
Architecture & urbanisme	Hafen City Universität Hamburg (HCU)	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes (ENSA)	<p>La coopération entre la HCU et l'ENSA a plus d'une décennie et se poursuit sur un rythme continu. Elle se structure autour d'une convention Erasmus signée entre les deux écoles. Elle se déploie donc dans les domaines de la pédagogie avec les mobilités étudiantes et enseignantes, les workshops et ateliers co-encadrés et la recherche avec des programmes partagés et des échanges scientifiques privilégiés. Les deux établissements souhaitent structurer plus encore leur coopération en un partenariat officialisé et pérenne.</p>	<p>Cette coopération a pour but d'initier des projets de recherche communs, y compris l'encadrement conjoint de doctorants. En cas de succès de la coopération, seront ensuite déterminés les besoins et les bases nécessaires à la mise en place de doubles-diplômes franco-allemands.</p>	<p>- Hiver 2023-24 : Retour sur les résultats du projet BIMaHEAD, projet ayant permis de penser le contenu et les modalités pédagogiques d'une formation à la construction respectueuse de l'environnement.</p> <p>- Printemps 2024 : Dépôt d'un projet de recherche</p>

				<p>mesurer et numériser l'environnement bâti.</p> <p>2- Détection des ressources énergétiques dans le tissu urbain : Surfaces de toitures à équiper, installation de micro-éoliennes et exploitation du courant des rivières.</p> <p>3- La ville 24/24 : Études de problématiques liées à la période nocturne des villes (sécurité, économie d'énergie, embellissement des espaces...)</p> <p>- Axe transversal : Renforcement d'un volet pédagogie / recherche, notamment par l'immersive learning.</p>	<p>franco-allemand permettant d'alimenter l'axe 1 et l'axe transversal.</p> <p>- Septembre 2024 : Encadrement conjoint de thèses dans le cadre du projet de recherche.</p> <p>- Septembre 2024 : Élaboration du concept d'un master franco-allemand sur le thème du design climatique.</p> <p>- Septembre 2025 : Conférence internationale EAEA17 (à Hambourg, coorganisée avec Nantes Métropole).</p> <p>- Hiver 2025-26 : Préparation de deux nouvelles thèses sur l'axe 2.</p>
--	--	--	--	---	---

<p>Transition écologique marine & génie naval</p>	<p>Institut für Strukturdynamik (Dynamics Group) Institut für Fluidodynamik und Schiffstheorie Technische Universität Hamburg Harburg</p>	<p>Laboratoire de recherche en Hydrodynamique, Énergétique et Environnement Atmosphérique (LHEEA) École Centrale de Nantes</p>	<p>Les instituts de recherche de la Technische Universität Hamburg et de l'École Centrale de Nantes ont mené ces dernières années des échanges réguliers. Il y a la volonté commune d'approfondir ces contacts existants en une coopération officielle et pérenne et ce, par l'organisation dans un premier temps de workshops, missions bilatérales et échanges d'étudiants, ainsi que la participation commune à des événements du secteur.</p>	<p>Les champs de coopération suivants ont été ciblés par les acteurs précédemment cités pour la mise en place de travaux de recherches communs :</p> <p>1- Décarbonation du transport maritime Optimisation des performances des navires dans la houle, adaptation d'une propulsion moins polluante (assistance vélique).</p> <p>2- Impacts climatiques sur le littoral Protection du littoral face aux événements extrêmes.</p> <p>3- Énergies marines renouvelables et éolien en mer</p>	<p>Début des premières coopérations prévues pour l'automne 2024, afin de coïncider avec le début de l'année académique.</p>
--	---	--	---	---	--

<p>Propulsions électriques hybrides et durables</p>	<p>Helmut-Schmidt-Universität</p>	<p>IMT Atlantique</p>	<p>Les démarches de décarbonation des transports publics et privés d'Hambourg et de Nantes Métropole impliquent l'apport scientifique du secteur de la recherche.</p> <p>La Helmut-Schmidt-Universität est une université de l'armée fédérale allemande (Bundeswehr), qui compte quatre facultés : ingénierie électrique, sciences humaines et sociales, génie mécanique et sciences économiques et sociales.</p> <p>Malgré sa proximité avec la Bundeswehr, elle est organisée en termes de missions, de structure et de droits conformément à la législation du Land de Hambourg.</p> <p>IMT Atlantique est une école d'ingénieur présente sur trois campus en France, dont Nantes. Par la recherche conduite dans les domaines des sciences du numérique, des sciences de l'ingénieur, de la physique et du management, elle répond aux enjeux des entreprises et de la société par l'innovation et le développement de connaissances en y intégrant des aspects socio-économiques.</p>	<p>Cette coopération a pour projet l'accompagnement de travaux de recherches communs par la mise en place d'une thèse de doctorat en co-tutelle par les deux structures.</p> <p>Le/la doctorant.e travaillera à l'optimisation de l'hybridation de moteurs thermiques.</p> <p>Dans le cas où les parties prenantes le considèrerait comme judicieux, cette collaboration scientifique pourra être élargie ou approfondie.</p>	<p>Début des premières coopérations prévues pour l'automne 2024, afin de coïncider avec le début de l'année académique.</p> <p>Prévision à trois ans :</p> <p>Réalisation de la thèse et co-encadrement franco-allemand.</p>
--	-----------------------------------	-----------------------	--	---	--

4. Formation professionnelle

Secteur d'activité	Acteur Hambourg	Acteur Nantes Métropole	Portrait des acteurs et contexte de la coopération	Objectifs / Projet	Échéances
<p>Réfrigération, climatisation et énergies renouvelables</p>	<p>Lycée BS13 Berufliche Schule Anlagen und Konstruktionstechnik</p>	<p>Lycée technique Gaspard Monge - La Chauvinière</p>	<p>La transition énergétique est une des priorités de la politique publique de Nantes Métropole, comme de celle de Hambourg. C'est pourquoi l'élargissement des moyens d'action de cette transition passe par la formation des générations futures et la maîtrise d'un savoir-faire commun. C'est dans cette perspective que des coopérations entre établissements d'enseignement professionnel nantais et hambourgeois spécialisés dans ces qualifications seront initiées et soutenues.</p>	<p>Mobilité croisée d'élèves Échange annuel réciproque d'élèves par petits groupes. Projets communs de maintenance d'installations techniques, notamment dans le domaine de la réfrigération, de la climatisation et des énergies renouvelables.</p>	<p>La coopération a commencé La direction du Lycée Monge est venue à la BS 13 à l'automne 2023. La direction de la BS 13 se rendra à Nantes en octobre 2024 pour formaliser les projets communs. Des échanges d'élèves réciproques sont prévus chaque année à partir de l'automne 2024.</p>
<p>Constructions d'avenir, écologiques et durables</p>	<p>Lycée BS08 Berufliche Schule Bautechnik</p>	<p>Lycée technique Livet</p>	<p>La transition énergétique est une des priorités de la politique publique de Nantes Métropole, comme de celle de Hambourg. C'est pourquoi l'élargissement des moyens d'action de cette transition passe par la formation des générations futures et la maîtrise d'un savoir-faire commun. C'est dans cette perspective que des coopérations entre établissements d'enseignement professionnel nantais et hambourgeois spécialisés dans ces qualifications seront initiées et soutenues.</p>	<p>Mobilité croisée d'élèves Échange annuel réciproque d'élèves par petits groupes. Projets communs sur le thème de la construction écologique et durable.</p>	<p>Automne 2024 Visite prévue de la direction de la BS08 au Lycée Livet pour étudier les possibilités de coopération.</p>

5. Industries culturelles et créatives

Secteur d'activité	Acteur Hambourg	Acteur Nantes Métropole	Portrait des acteurs et contexte de la coopération	Objectifs / Projet	Échéances
Musiques actuelles	Ubel & Gefährlich	Trempo	<p>Hambourg et Nantes Métropole disposent d'une scène musicale similaire dont le potentiel en matière de collaboration a pu être pleinement exploré lors de deux éditions du Reeperbahn Festival, en 2018 avec un artiste nantais programmé (Voyou) et une délégation de professionnels venus rencontrer des professionnels de Hambourg ; puis en 2019 avec une conférence dans laquelle le modèle culturel nantais a été présenté à un public de professionnels hambourgeois (via IHM).</p> <p>Le présent partenariat stratégique permet de diversifier et pérenniser les coopérations initiées par le passé.</p> <p>Le présent projet de coopération s'appuie sur une certaine effervescence présente dans les deux villes autour d'artistes émergents dont les influences esthétiques vont de la pop au rap en passant par les musiques électroniques et la soul.</p>	<p>1- Résidences croisées longues d'artistes à Nantes et à Hambourg, avec mise à disposition de studios à Trempo et à Ubel und Gefährlich.</p> <p>2- Création collaborative, qui pourra donner lieu à des workshops et des rencontres avec le public.</p> <p>3- Temps de rencontres et d'immersion dans la scène locale via des masterclass, ateliers, rencontres professionnelles.</p> <p>4-Temps de diffusion lors de quatre concerts dans chacune des deux villes.</p> <p>Hambourg : À Ubel & Gefährlich et lors d'un festival hambourgeois à définir.</p> <p>Nantes Métropole : À Trempo et lors d'un festival nantais à définir.</p>	<p>La présente coopération envisage deux résidences longues d'une durée de trois semaines à un mois et demi chacune :</p> <p>- Fin août 2025 : Première résidence à Hambourg.</p> <p>- Septembre 2025 : Concert lors du Reeperbahn Festival.</p> <p>- Novembre / décembre 2025 : Seconde résidence à Nantes.</p> <p>L'intérêt de ce type de résidence réside également dans sa régularité afin de fortifier les collaborations entre les scènes artistiques, et pas uniquement entre deux structures.</p>

Festival et diversité culturelle	Altonale Festival	Nantes Métropole Direction générale de la culture et des arts dans la ville (DGCAV)	<p>La notion de "culture pour tous" est un élément moteur de la politique culturelle de Nantes Métropole, qui se positionne comme pionnière dans la valorisation de la culture comme facteur d'attractivité métropolitaine.</p> <p>Chaque année, le quartier d'Altona à Hambourg accueille le plus grand festival culturel du nord de l'Allemagne, avec à chaque fois plus de 250 000 visiteurs.</p> <p>Il existe donc un savoir-faire commun en matière de rayonnement culturel, mis en valeur par la coopération d'acteurs bilatéraux.</p> <p>Au-delà, des projets de coopération cités ci-après, la Direction générale de la culture et des arts dans la ville de Nantes et Nantes Métropole et l'Altonale pourront organiser des missions bilatérales en amont du festival afin de permettre la rencontre et le déploiement du partenariat.</p>	<p>1-Participation d'une structure culturelle de Nantes au festival Altonale 2024.</p> <p>2- Nantes Métropole ville partenaire du festival Altonale pour l'édition 2025 et 2026.</p> <p>Envoi d'artistes nantais.es et de représentant.e.s de structures culturelles nantaises à Hambourg.</p> <p>Nantes Métropole s'engage à prendre en charge les frais de déplacement des acteurs concernés ainsi que leur rémunération respective.</p> <p>Le festival Altonale s'engage de son côté à prendre en charge le logement, les repas, la location des lieux de représentation, les coûts logistiques, le personnel et la technique utilisée sur place.</p>	<p>Juin 2024 : Organisation d'une première coopération par l'organisation d'une programmation nantaise à l'Altonale 2024. Cette coopération aura pour but de servir de « prologue » à des coopérations plus approfondies en 2025.</p> <p>Juin 2025 : Nantes Métropole ville partenaire / invitée du festival Altonale 2025.</p> <p>Juin 2026 : Nantes Métropole ville partenaire / invitée du festival Altonale 2026.</p>
Audiovisuel & Cinéma	Hamburg Media School	Festival Univerciné Allemand Centre Culturel Franco-Allemand de Nantes Association Univerciné	<p>Forts d'une collaboration réussie en 2022 et 2023, le Festival Univerciné allemand (Nantes) et la Hamburg Media School profitent du cadre apporté par le partenariat stratégique pour approfondir et pérenniser leur coopération.</p>	<p>1- Participation d'étudiants ou de diplômés de la Hamburg Media School lors de l'édition 2024 du festival Univerciné allemand de Nantes et projection de leurs films.</p> <p>2- Organisation de visites bilatérales et d'ateliers.</p>	<p>Novembre 2024 : Participation d'étudiants ou diplômés de la Hamburg Media School au festival Univerciné allemand de Nantes.</p>

		<p>Département d'études germaniques de Nantes Université (tbc)</p>		<p>3- Réalisation des sous-titres français par le Département d'études germaniques de Nantes Université, avec la participation d'étudiants en master</p> <p>Il est souhaité que cette coopération continue dans les années suivantes.</p>	<p>Réalisation des sous-titres français de leurs films par le Département d'études germaniques de Nantes Université.</p> <p>Rencontre entre les étudiantes ou diplômés de la Hamburg Media School et des étudiants en master du Département d'études germaniques de Nantes Université dans le cadre du festival.</p>
<p>Jeu Vidéo</p>	<p>Game City Hamburg</p>	<p>Atlangames</p>	<p>Atlangames, réseau des professionnels du jeu vidéo de l'Ouest, a pour mission le développement de la filière du jeu vidéo. Les actions du réseau sont dédiées à l'accompagnement des professionnels de la filière dans leur création et le développement de leur activité, l'accompagnement à l'international et à la recherche de financements, la promotion des créations de ses adhérents et l'animation d'un réseau local d'entreprises et professionnels du secteur.</p> <p>L'objectif de Gamacity Hamburg est d'améliorer les conditions générales pour les entreprises et les fondateurs* de la</p>	<p>1- Échanges croisés entre les deux clusters et organisation de missions bilatérales.</p> <p>2- Invitation d'Atlangames à la Hamburg Games Conference en mars 2024, organisée par Gamacity Hamburg.</p>	<p>Mars 2024 :</p> <p>Invitation d'Atlangames à la Hamburg Games Conference.</p> <p>Dans l'année:</p> <p>Mise en place d'échanges de délégations autour des temps forts des deux clusters.</p>

			chaîne de création de valeur des jeux dans la ville, de les soutenir dans leur développement et d'ancrer Hambourg dans la perception du public comme l'une des métropoles leaders du jeu en Europe.		
			Un intérêt réciproque s'est développé au cours des dernières années entre les acteurs du secteur des deux territoires, ce qui sera encouragé et approfondi dans le cadre du présent partenariat.		

6. Culture

Secteur d'activité	Acteur Hambourg	Acteur Nantes Métropole	Portrait des acteurs et contexte de la coopération	Objectifs / Projet	Échéances
Photographie contemporaine	Deichtorhallen Collection Falkenberg	Centre Claude Cahun Musée d'arts de Nantes Frac (tbc)		Exposition de photographie contemporaine avec la collection Falkenberg et celle du Musée d'arts de Nantes centralisée par le Centre Claude Cahun	Année 2026 : Première exposition à Nantes, puis à Hambourg Exposition à Hambourg pour la Triennale de la photographie 2026 Le calendrier n'est pas encore convenu entre les partenaires

Musées d'art	Hamburger Kunsthalle	Musée d'arts de Nantes	Grâce à des similitudes dans leurs collections et leurs expositions, ainsi qu'un attrait commun, les Musées d'art hambourgeois et nantais se portent un intérêt réciproque depuis de longues années. Ce secteur revêt d'une importance particulière pour les deux territoires par la renommée et la qualité de leur offre. Une coopération à long terme est dorénavant concrétisée.	<p>1- Échange de stagiaires professionnels de 6 mois (niveau Institut national du patrimoine ou master 2)</p> <p>2- Résidence d'artistes croisées avec production</p> <p>3- Romantisme et surréalisme : Réflexion croisée des conservateurs des deux musées sur les pistes d'échanges ou d'expositions communes.</p>	Le calendrier n'a pas encore été convenu entre les acteurs
--------------	----------------------	------------------------	---	---	--

<p>Bibliothèques</p>	<p>Hamburger Bücherhallen</p>	<p>Bibliothèque municipale de Nantes</p>	<p>Le réseau des médiathèques de Hambourg a pleinement embrassé le mouvement scandinave d'élargissement et de digitalisation des lieux de lecture en lieux d'échanges et de mixité. C'est cette démarche que souhaite adopter la Bibliothèque de Nantes et qui sera rendue possible grâce à des échanges d'expérience et des coopérations bilatérales.</p>	<p>1 - Échanges d'expériences croisées entre les deux structures</p> <p>2- Organisation d'une première mission de la direction de la Médiathèque municipale de Nantes à Hambourg au premier semestre 2024.</p>	<p>La direction de la bibliothèque de Nantes avait ciblé la semaine 41 pour une visite à Hambourg. La confirmation définitive doit encore être effectuée.</p>
-----------------------------	-----------------------------------	--	--	---	---

7. Politique mémorielle

Secteur d'activité	Acteur Hambourg	Acteur Nantes Métropole	Portrait des acteurs et contexte de la coopération	Objectifs / Projets	Échéances
Mémoire & Justice sociale	Ville Libre et Hanséatique de Hambourg Ministère de la culture et des médias Stiftung Historische Museen Hamburg (SHMH) avec leurs quatre musées dont le Deutsche Hafenmuseum (en construction) (tbc)	Nantes Métropole Direction du patrimoine et de l'archéologie (DPPARC) Château - Musée d'Histoire de Nantes (tbc) Les anneaux de la mémoire (tbc)	<p>En tant que premier port de traite atlantique français aux 18^e et 19^e siècles, Nantes Métropole est aujourd'hui connue pour son action en faveur de l'histoire et de la mémoire liée à la traite et l'esclavage.</p> <p>En développant le concept de mémoire "décoloniale", Hambourg reconnaît son rôle historique et sa responsabilité en tant que métropole commerciale à l'époque du colonialisme et de l'impérialisme allemand, danois et européen.</p> <p>Ensemble, le Ministère de la Culture et des Médias et la SHMH ont développé le projet <i>Hamburg dekolonisieren!</i> qui prévoit différentes mesures publiques, dont la Open Air Fest en 2024.</p>	<p>1- Participation de l'association nantaise Les anneaux de la mémoire à la Open Air Fest <i>Hamburg dekolonisieren</i></p> <p>2- Organisation d'échanges d'expérience croisés réguliers entre les acteurs concernés</p> <p>3- Participation des acteurs à des missions bilatérales régulières</p>	<p>Open Air Hamburg dekolonisieren :</p> <p>Printemps 2024, participation d'acteurs nantais (Les anneaux de la mémoire)</p> <p>Durée totale du partenariat stratégique:</p> <p>Ces échanges réguliers s'étendront sur toute la durée du partenariat stratégique.</p>